

```
--tetikleyiciler
/*Aktif veritabanı üzerinde tablosilme işlemini algılayarak silme işlemini
iptal eden bir tetikleyici oluşturunuz.*/
create trigger silme_engeli
on database
for drop_table
as
begin
    print'Tablo silme işlemi engellendi.'
    rollback
end

drop table bolum

---
create trigger silme iptal
on database
for drop_table
as
begin
    print'tablo silme engellendi.'
    rollback --işlemden geri dön
end

drop table urun

/*for ifadesinden sonra yazılacak DDL ifadesi alt çizgi ile birleştirilerek
yazılır.
create_table
create_view
create_index
create_function
alter_table
alter_view
..
drop_table
..

--LOGON tetikleyicilerin genel kullanımı*/
create trigger tetikleyici_ismi
on all server
[with encryption]
{for/after} logon
as {sql ifadesi}

create login deneme with password='12345',
check_expiration=ON
go

grant view server state to deneme
go
/* GRANT DENY REVOKE ifadeleri var.*/

--INDEX Oluşturma
create index per_id_index on personel(pno)

create clustered index per_soyad on personel(soyad)
```

```
create index p_index on personel(pno asc, ad desc)

select pno, ad from personel

select pno,ad, soyad from personel

/*Herhangi bir veritabanı üzerindeki tablolarda değişiklik yapıldığında
veya tablo silindiğinde yöneticiye mail göndermek için gerekli
tetikleyiciyi yazın.*/

create trigger silme_duzeltme iptal
on database
for drop_table, alter_table
as
begin
    declare @mesaj varchar(max)
    set @mesaj='okull veritabanı üzerinde değişiklik algılandı.'
    + select EVENTDATA().value('/event_instance/TSQLCommand/CommandText')[1],
    'nvarchar(max)')
    exec xp_sendmail 'mehtapizmirli@gmail.com',@mesaj
end
```